	In	de	X	of	Cla	air	ns	

Application No.	Applicant(s)	
10/642,410	RUTHENBERG ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Eugene L Kim	3721	

	Rejected	-	_	(Throug Can
=	Allowed		+	Res

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A
_	Interference	0

	A	Appeal
[0	Objected

Clai					[Date	•					Cla	aim	L_,			[Date	е			
Final	Original	401116			•							Final	Original									
	1	Ç	7								1 1		51	П								П
	2	Ħ	Ī								1 1		52	П								П
	3	П	<u> </u>						Г	Π			53	П								П
	4	\sqcap									1 1		54	П								
	5	П									1 1		55	П								П
	6								Г	Γ			56	П								П
	7	П		Τ						Π	i		57	П							П	
	8	1	_										58									
	9	17							Γ	Г			59									П
	10	Ψ,							Γ				60	П								П
	11	V								Г			61	П							Г	
	12		Γ										62	\Box	\Box							
	13								Г				63			_						
	14												64									П
	15			Π						Π	İ		65	П								П
	16										li		66									
	17					П							67									
	18		Г			П				П			68	П								П
	19		Γ	Π					Γ				69	П								
	20		Π										70									
	21												71									
	22												72									
	23												73									
	24												74						L_			
	25												75									
	26												76								L	Ш
	27				Ü								77						_		_	
	28							L	L.				78									
	29												79				<u> </u>				L	
	30			L	L								80		\Box		_				L	
	31	_		L				<u> </u>	L				81	Ш			L.				<u> </u>	Ш
	32	_				L		<u> </u>	L				82	Ш			<u></u>		<u> </u>		L	Ш
	33		_		L				L				83	Ш	_				<u> </u>			Ш
	34	<u> </u>	L	<u> </u>		Ш		<u> </u>	_				84	Ш			Ш	L_	<u> </u>	L.	Ш.	Ш
	35	<u> </u>	L_	L	_	Щ		<u> </u>	<u> </u>	Щ			85	\sqcup	_	_	L.,	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	36					Ш		<u> </u>	_	Щ			86_	╙┦	_	_	_	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш
	37	<u> </u>			<u> </u>	L		<u> </u>	Щ	<u> </u>			87	\sqcup	_		Щ	_	<u> </u>	 	<u> </u>	Ш
	38	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	_			88	Щ	_		Щ.		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	匚	Щ
	39	L.	L	L	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	89	Щ			<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш
	40	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$			90	\sqcup	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	41	<u> </u>			<u> </u>	L.		\vdash	<u> </u>	$oxed{oxed}$			91	\sqcup	_		_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	42	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ		<u> </u>	<u> </u>	lacksquare		_	92	\sqcup	_		Щ	Ь.	<u> </u>	\vdash	Ц.	Ш
\vdash	43		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	Ш		<u> </u>	<u> </u>	Ш			93	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\sqsubseteq	\square
	44	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ь.	Ш	_	_	<u> </u>	<u> </u>			94	Ш			<u> </u>	_	\vdash	\vdash	L	\square
 	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	_		—	<u> </u>			95	\sqcup		_	H		<u> </u>	\vdash	\vdash	Щ
	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢			<u> </u>	⊢				96	$\vdash \vdash$		_	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	47	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ		<u> </u>	⊢	\vdash			97	${oxed}$	\dashv		Ь.		<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш		<u> </u>	<u> </u>	\vdash			98	Н			_		<u> </u>		\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	49			<u> </u>			_	\vdash	-	\vdash			99	$\vdash \vdash$					<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
	50		L.,	L_		Ш		Ц.	Ц_	L	ı [100	Ш			ــــا	L	L	L	L	لي

Cla	aim					Date	-			_
	i		Г	Г		<u> </u>	Ť			
Final	Original									
	51 52 53	Т	┢	┢	H	H			-	\vdash
	52									
	53		\vdash	<u> </u>	_	-		\vdash		\vdash
	54	\vdash	_	-				<u> </u>	-	
_	54 55	-	┢	<u> </u>	┢		_	_	\vdash	\vdash
<u> </u>	56	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	┢	\vdash	┢
	57	┝	-	-	-	-	_	-	\vdash	
	58	\vdash	\vdash	-	-	-	_	┢	┝	┢
-	59	┝	┢	┢	┝		_	-	┢	┢
-	60	\vdash	\vdash			-		-	-	┢
—	61	-				H	-		\vdash	
	62	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	┰
\vdash	63	\vdash	 	\vdash	\vdash	-		-	\vdash	\vdash
<u> </u>	64	├	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	├-		\vdash
—	65	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 			⊢
	66		 	\vdash	\vdash	H		-		-
	67	-	├─	\vdash				-		
	68	\vdash	-	-	-	-	_	┢	├-	-
├	69	\vdash	\vdash				_	 	├	-
-	70	⊢	┢			_	_	┢	-	\vdash
\vdash	71	 	-	-			-	-	 	
-	72		⊢	Η.	-	-		-	-	
·	72	-	├─		H	_	┝	 	-	\vdash
	73 74 75	 	├	-	-			\vdash	\vdash	
	75		\vdash				_	-	\vdash	Н
	76	\vdash	 	-					\vdash	H
—	76 77		_	H			Т	\vdash	-	Т
	78				_		\vdash	┪	\vdash	_
\vdash	79		Н							_
	80	_		 					_	
	81	_	T		\vdash				\vdash	_
-	82		T				_			
	83									\vdash
	84					П		-	T	Н
	85		Г	Г					Г	П
	86									
	87			Г				Г	Г	П
	88			П	П					
	89	Г		_				П	Г	П
	90	Г	Γ				_	П		
	91								П	
	92							Г		
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100							Γ		

Cli	aim					Date				
										П
Final	Original									
	101 102 103 104 105 106									
	102	L	<u> </u>				<u> </u>	_		Ш
	103		<u> </u>	_	_	_				_
	104	-	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	-	-	-	Н
	105	_	┝	┢	⊢	_	-		⊢	Н
	107		\vdash	\vdash	\vdash	-		┢	-	Н
	108			<u> </u>	\vdash	-				Н
	108 109									
	110									
	111		<u> </u>	_	_					
	111 112 113	_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>		Щ
	113	_	_	_	ldash	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	114			-	<u> </u>	┝	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>
	110		⊢	⊢	\vdash	-	H		-	_
 -	114 115 116 117	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н
	118		\vdash	┢	\vdash	\vdash		-	-	\vdash
	119			一	\vdash	┢	_	_		
	120 121		_	\Box	\vdash					
	121									
	122									
	123				ļ	<u> </u>				
	124		<u> </u>	L	L	ļ		_	_	
	125	_		⊢	<u> </u>	┝	-		┝	\vdash
	120		_	├	├─	⊢	┝	_	\vdash	H
-	122 123 124 125 126 127 128 129		\vdash	-	\vdash		 			Н
	129		\vdash	_	-	\vdash				_
	130 131				\vdash					
	131									
	132				<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$				
	133 134				<u> </u>	_				
	134		_	\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	H	H
	135			_	-	<u> </u>	┝			
	136 137	-	_	-	├	-			H	
	138	_			\vdash		\vdash	-		
	139			 	_					-
	140									
	141									
	142							Ĺ		
	143				L			L	L	Ш
	144		L	L	<u> </u>	L.	_	ļ	L	
	145		H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	Н
	146 147	_	-	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	148		Н	H	-	-	\vdash	\vdash		Н
	149		Н	H	H	-		\vdash		H
	150			H	 -		<u> </u>	\vdash		М
			Ь				-			ш